smily :)

smily :)

OSADA ELECTRIC CO.,LTD.

その機能と実績が、信頼性へと変わる。

OSADA ELECTRIC CO.,LTD.

※ご使用に際しましては、商品添付の添付文書・取扱説明書を必ずお読み下さい。

販売元 長田電機工業株式会社
〒141-8517 東京都品川区西五反田5-17-5
TEL.03(3492)7651 FAX.03(3492)7506

製造販売元 長田電機工業株式会社
http:// osada-group.jp/

品質マネジメントシステム
長田電機工業(株)/(株)長田中央研究所

品質マネジメントシステム
長田電機工業(株)名古屋工場

環境マネジメントシステム
長田電機工業(株)名古屋工場

※商品は改良の為、予告なしに仕様を変更することがありますので予めご了承下さい。又、ご不明な点はオサダ営業所にお問い合わせ下さい。
※表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。

札 幌 011(747)1391　新 潟 025(265)3710　埼 玉 048(652)0401　東 京 03(3494)2271　静 岡 054(252)0642　神 戸 06(6398)6027　高 松 087(814)9581　鹿児島 099(256)6869
盛 岡 019(653)5464　宇都宮 028(638)5185　千 葉 043(278)6152　神奈川 045(948)3035　名古屋 052(950)0631　山 陽 086(214)6950　福 岡 092(431)7774　沖 縄 098(862)0683
仙 台 022(262)1705　水 戸 029(231)6771　西東京 042(524)9186　長 野 0263(47)7060　大 阪 06(6398)6027　広 島 082(241)7165　熊 本 096(383)6770　OSADA,INC.

No.1421

レモンイエロー

ライトライラック

smily :)

理想は進化する。
すべてを新しく、流行に左右されない
洗練さをまとった安心・快適を。

オサダスマイリープラスシリーズはデザインと性能や機能、
そしてクライアントの安心を追求することによって、より安心・快適に。
バランスのとれた機能がもたらす、診療の快適さをお楽しみください。

クリスタルブルー

01

ガーネット

安心・快適な診療空間を

チェア

クライアントとドクター双方の
診療姿勢が楽になる
座り心地の良いチェアを
ご用意しました。

明るく快適な診療空間を

オサダルミナス

標準装備となった最高水準の
明るさと軽く滑らかな動きで、
安心できる快適な診療を
サポートします。

アトランティスグリーン

清潔感あふれる診療空間を

スピットン

取り外し可能なガラス鉢は、
毎日のメンテナンスを楽にします。
また、クライアントの洗口をサポートする
スピットン回転機能を
搭載しました。

02

より良い診療空間を

ワークテーブル

整理しやすい大型テーブルに加え、
ドクターの使いやすい診療ポジションまで、
インスツルメントホルダーが動きます。

セルリー

チェア

GMシリーズ（Sタイプ）

クライアントが乗り降りしやすい
最低位365mmを実現

GMP2-S

（S・オーバーアーム）

水平診療中心のドクターにオススメの
高機能スタンダードタイプです。

GMP2-MS

（S・カート）

ドクターに合わせた自由な
ポジションでの診療が実現します。
また、クライアントの導入も
快適に行えます。

POINT❶

最低位・最高位

コンタータイプの最低位は365mm！ご高齢の方やお子様の乗り降りをやさしくサポートします。
また、ストロークが400mmもあるため、ドクターの身長に左右されず、快適な診療が行えます。

POINT❷

チルト（オプション）
¥215,000

バックレストとレッグレストの角度を保ったまま、チェアを傾斜させます。腰のまがったご高齢の方や妊娠中の方も楽な姿勢のまま、水平位が確保できます。

チェア

Nシリーズ（Lタイプ）

クライアントが
乗り降りしやすいステップ付

NP2-L

（L・オーバーアーム）

すべての診療ポジションに
対応するユニットです。
限られた診療空間にオススメです。

NP2-RL

（L・ベースマウント）

動線分離の診療空間に対応した前方導入が可能です。
水平診療中心のドクター向きのユニットです。

NP2-ML

（L・カート）

自由な診療ポジションを
とることができるカートタイプは、
クライアントの導入が楽に行えます。

POINT❶

アップライトポジション

バックレストが65°可動（Nシリーズのみ手動で前方にさらに10°可動）し、問診や義歯配列調整も対面からスムーズに行えます。

POINT❷

メモリー＆オート <いつもの診療ポジションへワンタッチ操作>

任意の診療ポジションと洗口位置がスイッチ1つで簡単に操作できます。また、微調整後の診療ポジション（ラストポジション）を自動的に記憶し、洗口終了後もその診療ポジションを正確に確保できます。

ワークテーブル

更なる使いやすさを追求！

診療器具の整理がしやすい様、
大型テーブルを採用。
テーブル前面の把手で、
テーブルの位置や高さの調節が
容易に行えます。

POINT❶

インスツルメントホルダーの可動

インスツルメントホルダーは
半胸上配置が行いやすいポジションまで可動します。
また、インスツルメントホルダーとテーブルとの距離が
近い位置での診療が行えるため、ドクターの腕の負担を軽減し、
診療の効率化を手助けします。

POINT❷

フリーポジションシステム

ドクターが手指を傷つけることがない様、安全性を重視！
インスツルメントホルダーを前傾させることができます。

POINT❸

インスツルメントの制御

フットコントローラーにより、
インスツルメントの動作は制御されています。
ドクターの使い勝手に合わせ、横レバー式・踏込み式など、
様々なタイプをご用意しています。（P19・20をご覧ください）

POINT❹

インスツルメントメモリー機能

インスツルメント（エンジン・エナック・ラルーナ）は、
使用頻度の高い使用条件を記憶させることができるため、
効率の良い診療が行えます。

スピットン

優しさあふれるスピットンサイド

大切なクライアントに
優しさあふれる診療を届け、
アシスタントサイドからの
効率良いサポートを行える
多くの機能を備えました。

POINT❶

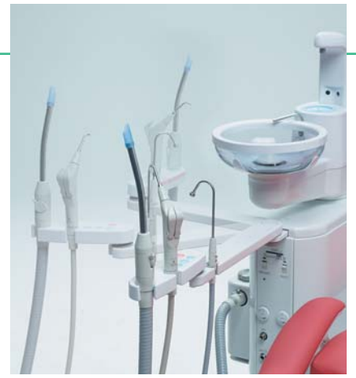
スピットン90° 回転機能

スピットンは内側に90°回転するため、
クライアントの洗口の手助けをします。
また外側にも35°回転し、
アシスタントエリアを確保することができます。

POINT❷

センサーカップフィラー

光センサーで制御しているため、
コップの材質を選びません。
また、鉢洗いは給水に連動してスピットンを
自動洗浄するため、大変衛生的です。



POINT❸

アシスタントホルダーの可動

アシスタントホルダーは2段アームを採用し、
ツーハンドでの診療が行いやすい長さに！
また、外側90°まで曲がるため、
アシスタントエリアを広く確保できます。

POINT❹

アシスタントホルダー

アシスタントホルダー部にチェア操作スイッチを搭載！
アシスタントサイドから操作できるため、
サポートがスムーズに行えます。

オサダルミナス

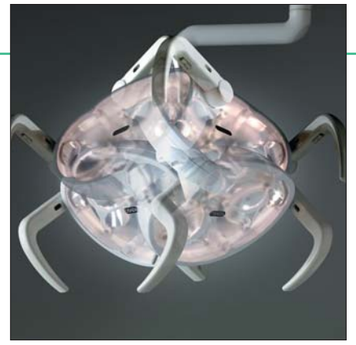
明るくスムーズな快適空間

標準装備となった最高水準の明るさと
軽く滑らかな動きで、
快適な診療をサポートします。

POINT❶

最高照度は30,000Lx（ルクス）

オサダルミナスは最高水準の30,000Lx（ルクス）。
ランプの色温度は、ハロゲンランプに近い4,500K（ケルビン）と
太陽光に近い5,000Kの2種類からお選びいただけます。
LEDなので発熱が少なく長寿命で、
消費電力もハロゲンランプの1/20（当社比）。



POINT❷

無影灯の可動

角度調節がスムーズに行えるため、
ドクター・アシスタントの手首の負担を軽減し、
治療部位をすぐにとらえることができます。

POINT❸

無影灯の照射範囲

クライアントの口腔内を明るく、
治療部位を的確に照らします。
照度は無段階に調節可能です。

POINT❹

軽くてスムーズなアーム部

適度な軽さが負担を軽減し、
どのポジションからの照射も明るくスムーズです。
ストレスのない快適なサポートが行えます。

安心・安全装置

お子様やご高齢の方も
安心してご使用いただけるよう、
数々の安全装置を搭載しました。
治療にも専念できます。

POINT❶

フリーサポートヘッドレスト

ヘッドレストは、クライアントの頸椎から頭部まで
しっかり包みこむサポートタイプ。
ワンタッチ操作で、小児からご高齢のクライアントまで
幅広く対応します。

POINT❷

バックレスト安全装置

チェアの作動時、誤ってドクターズツールや
キャビネットを挟んだ場合、緊急停止します。

POINT❸

チェア安全装置

チェアオート動作時に、
マニュアルスイッチを押すと緊急停止します。
また、インスツルメント作動中は、
どのチェア操作スイッチを押してもチェアは作動しません。

POINT❹

ファーストプライオリティシステム

（インスツルメント先取り優先回路）

最初に取り上げたインスツルメントのみ作動し、
他のインスツルメントは作動しない機能です。
ドクターが診療中でもアシスタントによる別のインスツルメントバーの
交換が行えるため、効率的に治療を進めることができます。

メンテナンス

日頃のメンテナンス作業も
誰でも簡単に行えるので、
衛生的で清潔感のある
診療空間が保たれます。

POINT❶

ユニット内水回路洗浄装置

水詰まりを防止し、常に新しい水の供給を行うため、
電源投入後にユニット内部の滞留水を自動排水します。

POINT❷

インスツルメント水回路洗浄装置

インスツルメントホース内、
インスツルメントの水回路を30秒間流水して洗浄し、
バクテリアの繁殖や水垢による水回路の詰まりを防止します。

POINT❸

鉢取り外し

ガラス鉢は取り外し可能で、丸洗いができます。
定期的なメンテナンスが簡単に行え、
衛生的に保つことが可能です。

POINT❹

排水・バキュームトラップ／水除菌フィルター

排水・バキュームトラップは上から取り外せるので、
清掃が楽に行えます。
水除菌フィルター（0.1μ）により供給される水は常に衛生的です。

OF1 オサダトロン シリーズ

・高い切削能力でクラウンの除去などの重切削をスピーディに行えます。
・騒音が低減し、患者様の不快感を和らげます。
・5点注水（JPは1点）で、より確実に切削部位を冷却できます。
・オートクレーブによるライトの照度低下が非常に小さくなっています。
・凹凸の少ないグリップ部は衛生面の向上になり、かつ保持しやすい形状になっています。

OF1-TP（標準仕様）
- 340,000～min⁻¹
- 5点注水
- 高い切削能力で、治療をスピーディに行えます。

OF1-TS（選択仕様）
- 340,000～min⁻¹
- 5点注水
- （OF1-TPと同等の）高い切削能力で、治療をスピーディに行えます。
- スクリューチャック式で（専用工具での締め付けにより）確実にバーを保持することができます。

OF1-MP（標準仕様）
- 350,000～min⁻¹
- 5点注水
- 小さいヘッドサイズで、切削能力が高いため、治療をスピーディに行えます。

OF1-MS（選択仕様）
- 350,000～min⁻¹
- 5点注水
- （OF1-MPと同等の）高い切削能力で、治療をスピーディに行えます。
- スクリューチャック式で（専用工具での締め付けにより）確実にバーを保持することができます。

OF1-JP（選択仕様）
- 350,000～min⁻¹
- 1点注水
- プレスチャック式の超ミニチュアヘッドタイプです。
- より小さいヘッドサイズで、口腔内での取り回しを容易にします。
- 顕微鏡下での治療時にも視野が確保でき有効です。

インスツルメント

ドクターにとって、インスツルメントはなくてはならないものです。
自分の手の様に使いやすいオサダのタービンと
静かな回転のブラシレスモータを心ゆくまでお使いください。

OF2 オサダトロン シリーズ

・歯に吸い付くような滑らかな切削感。
・切削時の振動が非常に小さく、患者様の不快感を和らげます。
　また、切削面も滑らかに仕上げることができます。
・凹凸の少ないグリップ部は衛生面の向上になり、かつ保持しやすい形状になっています。

OF2-TP（選択仕様）
- 340,000～min⁻¹
- 3点注水
- 切削時の振動が小さく、切削能力も高いため、滑らかに仕上げることができます。

OF2-TS（選択仕様）
- 340,000～min⁻¹
- 3点注水
- スクリューチャック式で（専用工具での締め付けにより）確実にバーを保持することができます。（OF2-TPと同様、切削時の振動が小さく、切削能力も高いため、滑らかに仕上げることができます。）

OF2-MP（選択仕様）
- 350,000～min⁻¹
- 3点注水
- 切削時の振動が小さく、滑らかに仕上げることができます。
- 小さいヘッドサイズで臼歯部や小児の患者様の治療に有効です。

OF2-MS（選択仕様）
- 350,000～min⁻¹
- 3点注水
- スクリューチャック式で（専用工具での締め付けにより）確実にバーを保持することができます。（OF2-MPと同様、ヘッドサイズが小さくかつ、切削時の振動が小さく、滑らかに仕上げることができます。）

OF2-JF（選択仕様）
- 350,000～min⁻¹
- 1点注水
- ヘッド高さが非常に小さいため、小児や口が大きく開かない患者様の臼歯部の切削の治療に適しています。

オサダマイクロエンジンGSLセット

GSLモータ　最も小型、軽量で操作しやすい。

ハンドピース　ワンピースタイプで握りやすい形状になりました。
プレスチャック式でバーの着脱をスムーズに行うことができます。

等速コントラハンドピース
CAG01

5倍速コントラハンドピース
CAG04

ストレートハンドピース
SHG02

オサダエナック11L（OE-11L）
- 軽くて細い。女性の手にフィット。
- ハンドピース先端が細く、明るいLEDライト付で、口腔内での視野が広い。
- 歯周治療に最適なやさしい振動。
- 18段階のパワー設定。
- パワー最小値0.1、0.5を追加した微小パワー設定。

オサダマルチシリンジF（MS-F）
- 手にグリップしやすい形状。
- 軽量で繊細なレバー操作が可能。

オサダマルチシリンジFL（MS-FL）
- 手にフィットしやすい形状。
- 軽量で繊細なレバー操作が可能。
- ライト付。

¥43,000　オプション

オサダラルーナ（OLP-1）
- 光源に青色LEDを使用。
- フリーグリップを採用。

¥198,000　オプション

ビューライトLED一式
- ライト付インスツルメント（タービン、エンジン、エナック）にはLEDライトが標準装備になります。
- 従来のライトと比較して明るく、視野が広いため、ドクターの診療をサポートします。

トルクコントロール（エンジン）
- 低速域にてトルクを10段階に設定可能。
- 根管拡大でのニッケルチタン製ファイルに最適です。
- 設定されたトルクに達すると、モータの回転は停止します。

エアーフラッシング クリーンシステム（タービン）
- 院内感染防止対策として、タービンの停止時に起きるヘッド内の負圧による血液、唾液などの吸込み防止装置を搭載しています。

- プレスチャック
- スクリューチャック
- フリクションチャック
- オートクレーブ滅菌可能

※min⁻¹…1分間当たりの回転速度

オプション

より快適な治療の提供をおこなうことができる
数々のオプションをご用意しております。

シニアタイプ安頭台
背筋の曲がったご高齢の方にも対応できる様、安頭台を前に倒すと、バックレスト側まで可動します。
等価オプション

コンフォートシート
クライアントに快適な診療空間を提供する低反発ウレタン素材使用の柔らかいシートです。
¥71,500

フレクシークリーンエアシステム
口腔外の切削粉を除去します。取付スペースを取らないチェアーマウントタイプです。インスツルメント作動に連動するAUTOスイッチが便利です。
¥386,000

給排水BOX
・エアーバキューム仕様
¥71,500
・セントラル分離器付仕様
¥57,200

オサダセーフティドライセルバーナ
安全性が高く、市販のガスボンベを使用できます。テーブルサイド設置タイプのため、テーブル面を有効に活用できます。
¥72,900

パソコンBOX
パソコン本体の収納用BOX。ほこりや外部からの衝撃を防止します。
¥43,000

バックレスト操作スイッチ
バックレストの両側面にチェア操作スイッチを搭載できます。アシスタントサイドからもチェアの微調整がおこなえます。
¥100,000

バキューム洗浄回路
バキューム・排唾管内の洗浄が一度におこなえる専用アダプターです。メンテナンスの時間短縮に貢献します。
¥14,300

手元スイッチ式バキュームホース
バキューム作動が手元でできます。
¥28,600

水取り口、エアー取り口
各¥4,300

ディスポ用排唾器アダプター
ディスポ用排唾管に対応したタイプもご用意しております。
¥2,900

縦置式インスツルメントホルダー
等価オプション

2連式アシスタントホルダー
¥28,600

噴水式
等価オプション

モニターアーム
（無影灯支柱設置タイプ）
¥71,500

ITタブレットホルダー
¥28,600

無影灯

オサダルミナス　LH-M16-45 / LH-M16-50
最高水準の明るさと軽く滑らかな動きで快適な診療をサポートします。最高照度は30,000Lx(ルクス)。ランプの色温度は、ハロゲンランプに近い4,500K(ケルビン)と太陽光に近い5,000Kの2種類からお選びいただけます。
¥50,000

オサダルミナス　LH-M17-45 / LH-M17-50
メモリースイッチと連動し、お手を触れることなく、自動で点灯・下降・消灯・上昇します。（機能・特徴は、LH-M16-45/LH-M16-50と同様です。）
¥150,000

ルミナスミラー
無影灯（オサダルミナス）に装着します。クライアント自身が口腔内を確認でき、インフォームドコンセントに役立ちます。
¥28,600（既存品後付 ¥34,300）

パノラマ / デンタルビュアー

パノラマビュアー
（テーブル後方設置タイプ）
¥79,800

パノラマビュアー
（無影灯支柱設置タイプ）
¥94,100

デンタルビュアー
（テーブル後方設置タイプ）
¥36,900

フットコントローラー

横レバー式
フットコントローラー（チェアコン付）
¥43,000

三連ペダル踏込式
フットコントローラー（チェアコン付）
¥71,500
※チェアコン無は ¥28,600

踏込式フットコントローラー
（チェアコン付）
¥43,000
※チェアコン無は等価オプション

【チェアコン】
チェアの上昇・下降、バックレストの寝・起の操作がフットコントローラーで行えます。

アクセサリー

ご購入後にも追加装備できる
アクセサリーをご用意しております。
さらに快適な診療を提供するアイテムです。

角薬ビン台（5連式）
テーブル上に安全に置ける角薬ビン台（シリコン製）です。
¥2,000

ティッシュBOX-A
無影灯支柱設置タイプでスッキリとしたデザインです。（ミラー付）
¥20,000

テーブルマット
テーブルの専用マットです。
¥4,300

ステンレストレイ
テーブルの専用トレイ（ステンレス製）です。
¥14,300

エアースケーラー　オサダシリウス
明るいリングライト付きで、タービンとの交換が素早く簡単におこなえるエアースケーラーです。
¥198,000

歯面清掃器　オサダポラリス
超音波スケーラーではとりにくいヤニや茶渋などの汚れを簡単・きれいに除去できる歯面清掃器です。ご使用時は、タービンホースに接続するだけで簡単です。
¥148,000

プロフィヘッド2:1（CH24B）
ヘッドの高さが低いため、臼歯咬合面も充分にアプローチできます。
¥35,800

マウス置き台
マウスタイプのモニターをご使用のドクター向けです。使用していない時には収納できます。
¥14,300

薬ビン綿花入れホルダー
綿花入れや角薬ビンの収納ホルダー。テーブルサイドに設置できるので、テーブルを広く利用できます。
¥28,600

小物置台A
（オーバーアーム）
¥8,600

ステップマット
ステップ専用マットです。クライアントの足元を滑りにくくし、ステップ部分の汚れを防ぎます。※NP2-L、RL、ML対応
¥4,300

汚物入れホルダー
紙コップなどを差し込んでご使用下さい。テーブルサイド設置タイプです。
¥4,300

仕様

オサダスマイリープラスシリーズ仕様

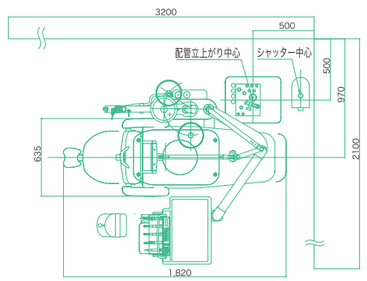
商品名(形式)	オサダスマイリー GMプラス(GMP2-S)	オサダスマイリー GMプラス(GMP2-MS)	オサダスマイリー Nプラス(NP2-L)	オサダスマイリー Nプラス(NP2-RL)	オサダスマイリー Nプラス(NP2-ML)
認証番号	222AHBZX00001000		222AHBZX00002000		
クラス分類	指定管理医療機器 / 特定保守管理医療機器 / 設置管理医療機器				
電源	電源電圧:交流100V / 電源周波数:50/60Hz / 電源入力:7A		電源電圧:交流100V / 電源周波数:50/60Hz / 電源入力:10A		
総質量	241.1kg	246.1kg	211.1kg	213.5kg	216.1kg
形体	コンタータイプ		Lタイプ		
最低位~最高位(ストローク)	365~765mm(400mm)		450~730mm(280mm)		
バックレスト可動角	オート:65° / 手動:65°		オート:65° / 手動:75°		
安頭台	フリーサポートヘッドレスト(ストローク180mm)				
イス操作スイッチ	メモリーポジション(M1、M2) / 洗口位置復帰(A1) / オートリターン(A2) / ラストポジションメモリー(M&A) / 上昇、下降、背板寝起のマニュアルスイッチ				
ワークテーブル部 (ストローク)	オーバーアームタイプ (470~480mm)	カートタイプ (80mm)	オーバーアームタイプ (470~480mm)	ベースマウントタイプ (200mm)	カートタイプ (80mm)
スピットン部	チェアーマウントタイプ / センサーカップフィラー / 鉢の可動角:125°(内側90°、外側35°)				
インスツルメントホルダー	横置き式インスツルメントホルダー / フリーポジションシステム				
アシスタントホルダー	アーム可動範囲:外側90°、内側5° / ホルダー可動範囲:外側90°				
無影灯	LH-M19S / 照度6,000~30,000Lx / 把手取り外し可(オートクレーブ滅菌可能) / オートライティング機能				
フットコントローラー	横レバー式フットコントローラー(チェアコントロール無)				
安全装置	インスツルメント先取り優先回路 / いすロック装置 / いす緊急停止装置				
その他	ユニット内水回路洗浄装置 / インスツルメント水回路洗浄装置 / タービン馴らし回転装置 / セントラルバキューム仕様(分離機無) マイコン制御 / 水フィルター(0.1μm装備) / LEDライト搭載インスツルメント / トルクコントロール搭載				

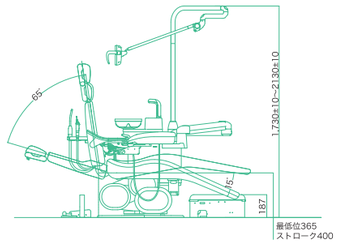
オサダスマイリープラスシリーズ装備仕様

商品名(形式)	商品コード	標準価格	インスツルメント								給水	安頭台	無影灯	その他
			エアータービン OF1-TP	エアータービン OF1-MP	マイクロエンジン GSLセット	多目的超音波治療器 エナック11L	オサダマルチシリンジF (ドクターサイド)	オサダマルチシリンジF (アシスタントサイド)	バキュームホース 手元コック式	排唾器 手元コック式	センサーカップフィラー	フリーサポートヘッドレスト	オペレーティングライト LH-M19S	横レバーポットコントローラー (チェアコン無)
スマイリーGMプラス(GMP2-S / GMP2-MS 1101)	0597 / 0602	¥3,858,000	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーGMプラス(GMP2-S / GMP2-MS 1111)	0598 / 0603	¥4,116,000	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーGMプラス(GMP2-S / GMP2-MS 2101)	0599 / 0604	¥4,001,000	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーGMプラス(GMP2-S / GMP2-MS 2111)	0600 / 0605	¥4,259,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーGMプラス(GMP2-S / GMP2-MS 1211)	0601 / 0606	¥4,474,000	●		● 2本	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーNプラス(NP2-L / NP2-RL / NP2-ML 1101)	0607 / 0612 / 0617	¥3,858,000	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーNプラス(NP2-L / NP2-RL / NP2-ML 1111)	0608 / 0613 / 0618	¥4,116,000	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーNプラス(NP2-L / NP2-RL / NP2-ML 2101)	0609 / 0614 / 0619	¥4,001,000	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーNプラス(NP2-L / NP2-RL / NP2-ML 2111)	0610 / 0615 / 0620	¥4,259,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スマイリーNプラス(NP2-L / NP2-RL / NP2-ML 1211)	0611 / 0616 / 0621	¥4,474,000	●		● 2本	●	●	●	●	●	●	●	●	●

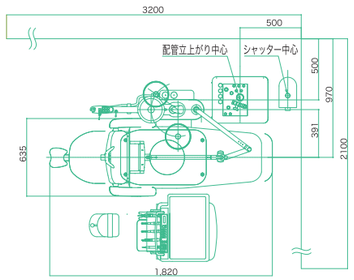
寸法図

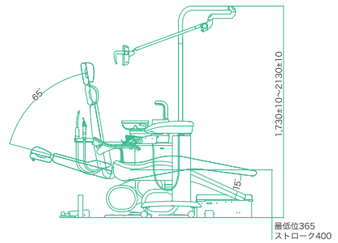
GMP2-S



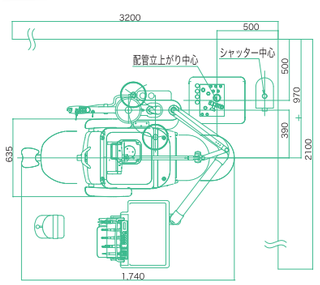


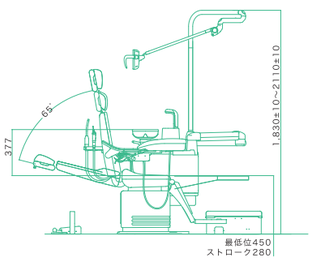
GMP2-MS



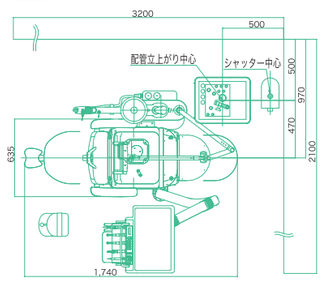


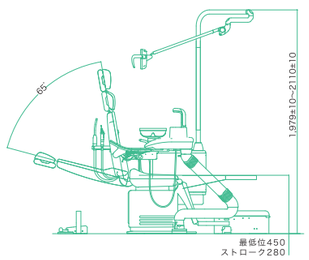
NP2-L





NP2-RL





NP2-ML